







Intuitive Programming

VisiTouch CNC es un excelente control numérico para Máquinas-Herramienta multiejes con una nueva solución todo en uno:

- CNC multipantalla táctil.
- Control numérico totalmente digital con EtherCAT®.
- Arquitectura multicanal.
- Experiencia de programación única gracias a su moderna y amigable HMI
- Interfaz con dispositivos externos como sondas y herramientas de medición.
- Puede gestionar desde las más sencillas hasta las más sofisticadas máguinas-herramienta.
- Sistema abierto que permite una gran personalización.
- Funciona con Windows 10 para multitarea y trabajo en red.

Características principals

- Moderna superficie de cristal aerodinámica, pantalla táctil.
- HMI fácil de usar, gracias a la programación intuitiva.
- Máxima precisión gracias a sofisticados algoritmos (desarrollados especialmente para la industria calidad de la industria relojera suiza).
- Gestión de la producción gracias a la Industria 4.0 preparada.
- Control a distancia.
- Contador del número de piezas fabricadas
- Gestión multihusillo
- Diversas transformaciones de coordenadas gestión
- Gestión de doble medición
- Compensación de fricción
- Compensación de holguras

- Interpolación de 5 ejes
- Todas las cinemáticas disponibles.
- Gestión cinemática paralela hasta 6 ejes interpolados
- Interoperabilidad rápida, movimientos optimizados.
- Configuración con asistentes específicos (auto-tuning).
- Calibrado de ejes (tabla de corrección)
- Ciclos de palpado
- Gestión de la vida útil de la herramienta
- Medición de herramientas
- Cambio de herramienta en tiempo
- Arquitectura de plugins para implementar funcionalidades específicas como interfaz HMI personalizada y automatización dedicada y ciclos de control de movimiento.
- Gestión de transferencia de pales desde la estacion.

Maquinaria CNC

- Torneado
- Fresado
- Perforación
- Rectificado
- Punzonado
- Corte por láser

Información para pedidos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para más información







Fácil manejo, alta precisión y funciones potentes caracterizan a CNC VisiTouch







